Total Pages: 4 Roll No. .....

# **DCH-105**

### NURSERY MANAGEMENT OF HORTICULTURE CROPS

Diploma in Commercial Horticulture (DCH)
2nd Semester Examination, 2022 (Dec.)

Time: 2 Hours] Max. Marks: 50

**Note:** This paper is of Fifty (50) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट: यह प्रश्नपत्र पचास (50) अंकों का है जो दो (02) खण्डों क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

#### SECTION-A/( खण्ड-क )

(Long Answer Type Questions)/( दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

**Note:** Section 'A' contains Five (05) long answer type questions of Thirteen (13) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

 $(2 \times 13 = 26)$ 

नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए तेरह (13) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

**1.** Why nursery is needed write in detail.

पौधशाला की आवश्यकता क्यों है पर विस्तार से लिखें।

**2.** Write in detail how soil treatment is done.

मृदा का शोधन किस प्रकार किया जाता है विस्तार से लिखें।

**3.** Write in detail on utility of polyhouse.

पालीहाउस की उपयोगिता पर विस्तार से लिखें।

**4.** Write in detail about the advantages and disadvantages of plant transplantation.

पौध प्रतिरोपण की लाभ तथा हानियों के बारे में विस्तार से लिखें।

**5.** What are the things that are taken care of while planting orchard? Write in detail.

उद्यान लगते समय किन-किन बातों का ध्यान रखा जाता है विस्तार से लिखें।

#### SECTION\_B/( खण्ड-ख )

## (Short Answer Type Questions)/( लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

**Note:** Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Six (06) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only.  $(4\times6=24)$ 

नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छ: (06) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- 1. How to choose the plants for the garden?
  उद्यान के लिए पौधों का चयन किस प्रकार करना चाहिए?
- **2.** Write about the advantages and disadvantages of bed method of irrigation.

सिंचाई की क्यारी विधि के लाभ तथा हानि के बारे में लिखें।

Write a short note on sod culture.
 संन्त्रण भूमि क्या है संक्षिप्त नोट लिखें।

**4.** Write the principles of pruning in brief. प्रृनिंग के नियम संक्षेप में लिखें।

Write the names of ten windbreak trees.
 दस वायुवृत्ति वृक्षों के नाम लिखें।

**6.** Difference between training and pruning.

ट्रेनिंग तथा प्रूनिंग में अंतर लिखें।

**7.** Write the difference between major and minor elements.

मुख्य तथा गौण तत्वों में अंतर लिखें।

**8.** Write short notes on square system and quincunx system.

वर्गाकार पद्धति तथा पूरक पर संक्षिप्त नोट लिखें।